



# EL-tilslutning

Alle røremaskiner kan tilsluttes alle forsyningsnettyper under hensyntagen til de deraf følgende tilslutningsbetingelser (beskyttelsesjording, nødvendige ekstraforanstaltninger etc.).

Fejlstrømsbeskyttelse placeres foran røremaskinen af installatør.

Alle røremaskiner skal jordes.

## TN-net

I et TN-jording system; Ved eksponerede elektrisk ledende dele er jording og hvor nulleleder sammenkobles med jord påkrævet.

Person beskyttelse; Driftsfejl beskyttes med overstrøm beskyttelse (automatsikring eller sikring)

## TT-net

Ved brug af fejlstrømsafbryder (RCD) skal de nationale og lokale regler overholde. Følgende røremaskiner skal installeres med fejlstrømsafbrydere foran røremaskinen:

### Nettyper:

**TN-net:** installation jordet ved forsyningstransformer

**TT-net:** installation jorder ved lokal jordelektrode

**IT-net:** net isoleret fra jord (skib, boreplatforme)

Maskiner	Industri miljø	Bolig, erhverv, let industri
TEDDY 5L AR30 AR40 AR60 AR80 AR100	RCD Type A	RCD Type A
RN-serie (udgået) KODIAK	Valgfri RCD Type B	RCD Type B
ERGO-serie AR200	Valgfri RCD Type B	RCD Type B

## IT-net

Lækstrøm accepteres ikke på IT-net, udstyr med frekvensomformer leveres uden netfilter.

# Varimixer

Varimixer A/S  
Elementfabrikken 9  
DK-2605 Brøndby  
www.varimixer.com  
E:info@varimixer.com



## Miljø

Maks. Omgivelsestemperatur 45°C

**EMC:** Røremaskinerne overholder generisk standard:

DS/EN 61000-6-1:2019

DS/EN 61000-6-2:2019

DS/EN 61000-6-3:2019

## Generelt

Ved anvendelse af forsyningskabel i aluminium skal der anvendes overgangsmuffer AL/CU.

Alle røremaskiner er kortslutnings- og overbelastningsbeskyttet.

Alle røremaskiner skal fejlstrømbeskyttes foran røremaskinen.

# Varimixer

---

Varimixer A/S  
Elementfabrikken 9  
DK-2605 Brøndby  
[www.varimixer.com](http://www.varimixer.com)  
E:info@varimixer.com